

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0111 \ 1100 \\ 0010 \ 0101 \ 0111 \ 0110 \\ + 0101 \ 0101 \ 0100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0100 \ 0000 \\ 0100 \ 0011 \ 0100 \ 0111 \\ + 0101 \ 0001 \ 0000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1001 \ 1000 \\ 0100 \ 1001 \ 1100 \ 0000 \\ + 0010 \ 1010 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0111 1100	=	2940
0010 0101 0111 0110	=	9590
+ 0101 0101 0100 1101	=	21837
<u>= 1000 0110 0011 1111</u>	=	<u>34367</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0100 0000	=	64
0100 0011 0100 0111	=	17223
+ 0101 0001 0000 0011	=	20739
<u>= 1001 0100 1000 1010</u>	=	<u>38026</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1001 1000	=	8088
0100 1001 1100 0000	=	18880
+ 0010 1010 1100 0100	=	10948
<u>= 1001 0100 0001 1100</u>	=	<u>37916</u>